

Mousse polyuréthane expansée

Assemblage
Fixation

Polyuréthane monocomposant destiné au scellement, collage, montage et à l'isolation. Standard ou pistolable

1. Description générale

Polyuréthane mono-composant destiné au scellement, collage, montage et à l'isolation.

2. Caractéristiques

- Résiste aux variations de température entre – 40 °C et + 90 °C.
- S'emploie sur tous supports (sauf polyéthylène, silicone, PTFE, suite à une mauvaise adhérence sur ces supports), dépoussiérés, non gras et légèrement humides.

3. Applications

- Montage de cadres et fenêtres.
- Etanchéité des passages de tuyaux dans les murs.
- Jointoiement des raccords de maçonnerie.
- Isolation des gaines et tuyaux.
- Scellement des plinthes électriques et boîtiers encastrables

4. Mode d'emploi

Utiliser à température ambiante. Ne pas chauffer. Stocker debout.
Durée de conservation : 15 mois.

Pour la mousse classique, avec application manuelle (réf 6018)
Utilisation possible en "Multi position ".
Tenir l'aérosol verticalement, fixer le bec à extruder sur la valve. Retourner l'aérosol tête en bas et l'agiter vigoureusement au moins 20 fois.
Sur un support propre et humide, appliquer la mousse polyuréthane en tenant l'aérosol vers le bas. Ne remplir qu'à moitié les cavités, la mousse s'expanse 2 à 3 fois son volume.
Une fois la diffusion amorcée, l'aérosol peut être utilisé tête en haut pendant de courtes périodes.
Agiter régulièrement au cours de l'utilisation.
Après 3 heures, couper l'excédent de mousse au couteau ou avec une lame de scie.
Après séchage, la mousse durcie peut être peinte ou recouverte d'un revêtement (enduit, crépi, papier peint...).
Ne pas purger après emploi. Couper à l'aide d'un cutter la partie bouchée par le produit sec dans le bec à extruder pour un nouvel emploi.



CRC Industries France SAS
6, Avenue du Marais – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
www.crcind.com





Mousse polyuréthane expansée

Assemblage
Fixation

Polyuréthane monocomposant destiné au scellement, collage, montage et à l'isolation. Standard ou pistolable

Pour la mousse pistolable, avec application à l'aide d'un pistolet (réf 6019)
Pré humidifier le support. Secouer énergiquement l'aérosol avant utilisation. Visser l'aérosol sur l'adaptateur. Dévisser légèrement la vis de réglage du pistolet et remplir complètement le pistolet. Le pistolet est prêt à l'emploi. Régler le débit avec la vis de réglage.
Pour tout changement de cartouche aérosol, se conformer aux indications figurant sur l'aérosol mousse pistolable KF (réf 6019).
Ne pas oublier de nettoyer le pistolet en cas d'ennui techniques avec le nettoyant pour pistolet KF réf 6011. Ce dernier peut également enlever la mousse tant qu'elle est liquide.
Pour plus d'informations sur l'utilisation du pistolet se reporter à la fiche technique du pistolet applicateur plastique KF (réf 6002) ou métallique KF (réf 6001)

Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la reglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits KF.

5. Caractéristiques typiques du produit

Aspect	: - liquide crémeux épais (à l'état frais). - mousse solide dure (à l'état sec).
Couleur	: beige clair.
Densité	: 1,09 g/cm³ (25-30kg/m³ pour la réf. 6018 ; 20-25 kg/m³ pour la réf. 6019).
Durcissement	: polymérisation par l'humidité de l'air.
Pelliculage	: 10 min à 23 °C et 50 % d'H.R.
Temps de séchage (23 °C 50%d 'HR)	: hors poussière après 20-25 min.
Expansion	: 1 litre donne environ 30 litres de mousse.
Post-expansion	: aucune.
Retrait	: aucun.
Résistance aux variations de température	: de - 40 °C à + 90 °C.
Résistance à la traction	: 175 kPa (190 kPa pistolable).
Absorption d'eau	: 0,3 % en volume.
Résistance au feu	: la mousse durcie ne se consume qu'au contact d'une flamme. Auto extinguible dès retrait de la flamme.
Réaction au feu	: B3.

6. Conditionnement

Réf. : 6018 - Aérosol de 650 ml brut - 500 ml net (standard)	Carton de 12 aérosols.
Réf. : 6019 - Cartouche pistolable de 800 ml brut - 700 ml net	Carton de 12 cartouches.
Réf. : 6011 - Nettoyant de pistolet à mousse polyuréthane Aérosol de 650 ml brut - 500 ml net	Carton de 12 aérosols.



CRC Industries France SAS
6, Avenue du Marais – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
www.crcind.com





Mousse polyuréthane expansée

Assemblage
Fixation

Polyuréthane monocomposant destiné au scellement, collage, montage et à l'isolation. Standard ou pistolable

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.
Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet: www.crcind.com.
Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version: 6018 02 0400 08
Date: 06 February 2013



CRC Industries France SAS
6, Avenue du Marais – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
www.crcind.com

